**Samuel Galdino dos Santos** - 01232006

Logotipo

Descrição gerada automaticamente

**Projeto Individual -**

**Paixão por Motos**

**Criança sentada em uma moto

Descrição gerada automaticamente**

**São Paulo – SP**

**2023**

# *Contexto do Projeto*

# As motocicletas são muito mais do que veículos, são uma paixão profunda e um fenômeno cultural global. Com uma história que se inicia ao final do século XIX, elas evoluíram em design e desempenho ao longo dos anos. Além de servirem como meio de transporte ágil e econômico, as motos têm uma cultura e comunidades dedicadas, influenciam a moda e o estilo e promovem a importância da segurança e educação na pilotagem. Elas são uma fonte de paixão para motociclistas em todo o mundo, representando liberdade e aventura sobre duas rodas.

# *Justificativa*

As motocicletas são valorizadas por sua agilidade, economia de combustível e facilidade de estacionamento, além de proporcionar uma *sensação única de liberdade*. Elas também são ecologicamente mais amigáveis e têm *menores custos de manutenção* em comparação com carros. Além disso, as motos têm uma rica cultura e comunidades de entusiastas, oferecendo oportunidades para expressão individual, aventura e exploração. Isso, por sua vez, contribui para o *bem-estar emocional*, estabelecendo uma conexão direta com o *terceiro valor da ONU*, que se concentra na promoção da saúde e do bem-estar. A sensação de liberdade ao pilotar uma moto pode ter um *impacto positivo na saúde mental*, auxiliando na *redução* de problemas como a *depressão* e no alívio do *estresse*.

# *Escopo*

O projeto está programado para ocorrer durante o período de outubro a dezembro de 2023, sob a responsabilidade e condução de um desenvolvedor full-stack.

Com o intuito de atingir minha meta, vou seguir o seguinte plano de ação:

***1. Organização:***

* Conduzir o levantamento e estabelecer as prioridades do projeto, assegurando a conclusão de todas as tarefas essenciais;

***2. Desenvolvimento do Website:***

Desenvolver um site que disponibilizará uma ampla gama de funcionalidades, englobando:

* Landing Page

Uma página inicial cativante que apresentará motos e destacará suas características principais.

* Tela de Cadastro

Uma plataforma que permitirá os usuários realizar o seu cadastro.

* Quis Interativo

Uma interface interativa para usuários com perguntas sobre motos, seguida por um gráfico que exibe o número de respostas corretas e incorretas ao final.

***3. Criação do Banco de Dados:***

* Criar um sistema de banco de dados para a armazenagem de todos os dados obtidos pelo site de cadastro. Esse banco de dados englobará tabelas que incluem categorias de motos, informações de endereço, detalhes de usuários e habilidades, abrangendo dados sobre as pessoas, a regularidade de sua documentação e suas habilidades relacionadas a motos.

***4. Conexão da API para armazenagem de dados no Banco:***

* Aplicação da API NodeJS para cadastro e/ou consulta no banco de dados.

***5. Utilização da Dashboard:***

* Empregar uma dashboard para apresentar um relatório sobre as perguntas respondidas de forma correta e incorreta, proporcionando um ambiente acessível e compreensível aos visitantes do site.